

Coordonat:

Aprobat

Agenția de Guvernare Electronică

Șef adjunct interimar al Inspectoratului
General al Poliției de Frontieră al MAI

Diana SALCUȚAN

Propuneri de modificare 3 (+,-) al Planului general de achiziții pentru tehnologii informaționale (TI) pe anul 2022
INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI DE FRONTIERĂ AL MAI

(autoritatea publică/instituția publică)

Nr. d/o	Cod CPV	Expunerea obiectului de achiziție (Se efectuează descrierea succintă a obiectului contractelor de achiziții publice descrierea succintă a obiectului procedurilor de achiziții publice) care urmează a fi realizate pe parcursul anului	Specificațiile tehnice principale	Procedura de achiziție aplicabilă (Se identifică în conformitate cu Legea nr.131/2015 privind achizițiile publice)	Perioada desfășurării procedurii de achiziție publică (Se stabilește perioada (luna) a anului în care va fi efectuată această procedură)	Valoarea estimată fără TVA (lei) coordonată/aprobată de către AGE	Propuneri de modificare (+,-) fără TVA (lei)	Valoarea ajustată/rectificată fără TVA (lei)	Justificarea necesității modificărilor
1	2	3	4	5	6	7	8	9 (7+8)	10
TOTAL GENERAL, inclusiv:									
1. Design, dezvoltare, configurare, instalare, administrare, mentenanță a soluțiilor software, internet și asistență									
1.4	72000000-5	Servicii de ajustare și mentenanță a Sistemului Informațional SIIOC	Cerințe pentru mentenanță și suport Scopul serviciilor de suport și mentenanță a SI COC este de a asigura pentru IGPF realizarea următoarelor obiective: a) Funcționalitatea oferită de SI COC va fi aliniată în timp la funcție de schimbarea necesităților de business; b) Incidențele și problemele apărute în procesul de exploatare a sistemului informatic SI COC vor fi adreseate, preluate și soluționate în timp util, cu impact minim asupra activității utilizatorilor; c) Dificultățile în exploatarea SI COC vor putea fi depășite corect și în timp util, fără a afecta funcționarea sistemului informatic. Pentru atingerea acestor obiective, serviciile de suport și mentenanță urmează să fie prestate de Furnizor conform cerințelor stabilite la acest caiet de sarcini. Furnizorul trebuie să descrie activitățile ce vor fi desfășurate de acesta pentru a răspunde acestor cerințe, prezentând informație suficient de detaliată despre modul în care intenționează să presteze serviciile solicitate la nivelul cerut. Oferta pentru serviciile de suport și mentenanță urmează a fi bazată pe cele mai bune practici în domeniul managementului proiectelor și managementului serviciilor TI (exemplu: ISO 20000, ITIL, SM ISO/IEC 14746:2005 - Tehnologia informației. Mentenanța softwareului, etc.). 2.1. Cerințele generale de mentenanță și suport Compartimentul dat conține cerințele generale ale proceselor de mentenanță și suport a SI COC: a) Furnizorul va presta servicii de mentenanță și suport pentru SI COC, până la data de 31 decembrie 2022, din data încheierii contractului; b) După finalizarea prestării a serviciilor de mentenanță și suport, IGPF poate solicita prelungirea prestării serviciilor; c) Limba oficială de raportare și de comunicare este limba română.	CVM	ianuarie - februarie	200.00	200.00	0.00	nu se reușește revizuirea documentației tehnice aferente procedurii de achiziție a serviciilor de mentenanță și suport tehnic al SI COC
1.6	45230000-8	lucrări de modernizare a rețelei de comunicații electronice a Poliției de Frontieră în PTF Leușeni	conform caietului de sarcini	COP	septembrie - octombrie	0.00	305.00	305.00	este necesară efectuarea lucrărilor necesare din motiv că se atestă suprasolicitaarea rețelei de telecomunicații și periodic cedarea acesteia. Totodată se atestă lipsa infrastructurii rețelei proprii a Poliției de Frontieră.
3. Licențe pentru produse program, abonamente la servicii software									
3.1	48000000-8	Prelungirea licenței cu 3 ani pentru sistemului informatic existent Antivirus, Bitdefender, GravityZone Security for Endpoints Physical Workstations (1 - licență de management, 500 licențe client)	Prelungirea licenței cu 3 ani pentru sistemului informatic existent Antivirus, Bitdefender, GravityZone Security for Endpoints Physical Workstations (1 - licență de management, 500 licențe client)	COP	aprilie - mai	270.00	270.00	0.00	propunerea de a exclude punctul dat din plan se explică prin faptul că această licență a fost procurată în urma negocierilor cu partenerii externi ai IGPF (procurată de OIM)
4. Bunuri TIC (stații de lucru, echipamente periferice și deservirea acestora)									
4.2	30213300-8	Stații de lucru (calculatoare), 100 buc.	Tipul Brand name internațional Procesor, min Core i5, min. 13 sau mai sus, min. 4-cores, min 6MB Cache, frecvența min. 2.5GHz SSD hard drive Min. 256GB M2, pre-instalat la uzură Video Integrat Audio Integrat Optical drive Optical Drive, citire și inscriere DVD/CD Bloc alimentare, max. max. 200W Tastatură USB Multimedia Keyboard, ENGLISH / RUSSIAN (QWERTY) Mouse USB 2 buttons optical scroll mouse Monitor, min 19" rezoluție LED sau echivalent Formatare ecranului: Wide (formatul imaginii 16:9); Matrice: Min. 21.5 inch; Rezoluție: 1920x1080 pixel; Reproducere calitate: Min. 16 milioane; Livrare cu cablu de alimentare și cablu de conexiune la calculator Condiții generale: Monitor, Tastatură și Mouse să fie de același producător cu blocul de sistem Sistemul de operare Windows 10 Pro, 64bit, Multi-Language (not OVS) preinstalat Directory domain support (Eng, 64 bit) Garanția 36 luni (buclet de sistem, monitorul, tastatură și mouse), "Next business day onsite" Cantitate - 100 buc. Cost estimativ bucată - 13.500,00 lei fără TVA.	LD	aprilie - iunie	1350.00	1350.00	0.00	În contextul negocierii asistenței externe cu partenerii de dezvoltare ai Poliției de Frontieră, instituția a beneficiat sau urmează în perioada imediat următoare să recepționeze:
4.3	30213100-6	Laptopuri, 20 buc.	Tipul Brand name internațional Procesor, min Processor în arhitectură x64 cu minim 4 core-uri și, respectiv, 8 thread-uri, la o frecvență de minim 1.80 GHz și cu memorie cache de minim 6 MB (ex. Intel® i5th Generation Core i7-8500U - 1.8 GHz) sau procesor echivalent cu cel solicitat Display, min 15.6" FullHD, rezoluție 720p Memoria, min 8GB DDR4-2400 SDRAM SSD hard drive, min 256GB PCIe NVMe Vario, pre-instalat la uzură Audio 2 Integrated stereo speakers LAN Integrated Gigabit LAN, Wi-Fi - AC 2x2, BT 4.2 Battery Long Life 3-cell, 48 Wh Li-ion Tastatură Chiclet, Spill-resistant with track Sistemul de Operare Pre-installed licensed operating system with Active Directory domain support: Windows 10 Professional 64-bit English (not OVS) Cantitate - 20 buc. Cost estimativ bucată - 15.000,00 lei fără TVA.	LD	mai - iulie	300.00	300.00	0.00	În contextul negocierii asistenței externe cu partenerii de dezvoltare ai Poliției de Frontieră, instituția a beneficiat sau urmează în perioada imediat următoare să recepționeze:
4.4	30190000-7	Echipament pentru controlul de frontieră pentru linia I (dispozitive de citire a documentelor de călătorie cu calculator incorporat, monitor, prelungitor), cantitate 10 buc.	Stație de lucru pentru controlul de frontieră la linia I Funcționalitățile și caracteristicile de bază Stație de lucru pentru controlul de frontieră la linia I, care este compus din următoarele echipamente: 1. Dispozitiv de citire automată a întregii pagini de date a documentelor de călătorie, fără pârți detașabile, verificare a autenticității documentului de călătorie, recunoaștere a informației actualizate și codurilor de bare în spectru de lumini albe, UR și coarctat, citire a caracterelor electronice de identificare fără contact (RFID), precum și cu bloc de sistem (calculator) încorporat; 2. Monitor; 3. Tastatură; 4. Mouse; 5. Prelungitor pentru UPS; 6. Cabluri de conexiune.	LD	mai - iulie	1.540,0	1.540,0	0.00	În contextul negocierii asistenței externe cu partenerii de dezvoltare ai Poliției de Frontieră, instituția a beneficiat sau urmează în perioada imediat următoare să recepționeze echipamente pentru efectuarea controlului la trecerea frontierei după cum urmează:
4.5	30190000-7	Dispozitiv de verificare a autenticității documentelor de călătorie pentru nivelul 1, cantitate 10 buc.	Funcționalitățile și caracteristicile de bază Dispozitiv pentru verificarea operativă a autenticității documentelor de călătorie care posedă elemente de protecție - admiterea surselor de lumină și a curenților video de pe pașaport extern; - modificarea porțiunilor (unghi variabil) și iluminarea monitorului; - ieșire video pentru conexiunea la un calculator sau monitor extern;	LD	mai - iulie	1.200,0	1.200,0	0.00	Suplimentar, au fost livrate deja în cadrul proiectelor realizate cu suportul OIM Moldova:
4.6	30190000-7	Dispozitiv de verificare a autenticității documentelor de călătorie pentru nivelul 2, cantitate 5 buc.	Funcționalitățile și caracteristicile de bază Acest dispozitiv este destinat pentru examinarea detaliată a documentelor de călătorie, documente tehnice și de transport, stampile, bancnote și alte hârtii de valoare cit și alte documente cu o protecție specială. Lucrul pe baza diodelor emițătoare de lumină (LED) Cititor optic al zonei mecanizabile (MRZ) Cititor de circuite electronice de identificare fără contact (RFID) Cititor de coduri de bare Interfață de conexiune USB 3.0 pentru transmiterea de date	LD	mai - iulie	1.500,0	1.500,0	0.00	1) Regula 8333.111 - 21 buc. 2) Regula 7039.111 - 30 buc. 3) Regula 1025 - 51 buc. 4) Regula 4205D - 22 buc.

4.7	30190000-7	Dispozitiv magneto-optic pentru identificarea și detectarea numerelor modificate la agregate ale mijloacelor de transport în set cu dispozitivul de magnetografiere cu curenți turbionari, cantitate 3 buc.	Dispozitivul magneto-optic este destinat pentru detectarea rapidă nedistructivă a falsificării numerelor de identificare ale mijloacelor de transport, confecționate pe suporturile materialelor feromagnetice (țel, fontă). De asemenea, dispozitivul trebuie să efectueze un set de lucrări de investigații independente: - reliefii suprafeței partiturilor; - structura suprafeței partiturilor metalice; - topologia semnelor numerelor de identificare (stilul și formatul font-ului, amplasarea pe partitură, corespondența tehnologiei de aplicare a numerelor); - controlul elementelor de protecție a blanchetelor, care însoțesc mijlocul de transport.	LD	mai - iulie	1260.00	1260.00	0.00	
4.8	30190000-7	Dispozitiv portabil de verificare a autenticității documentelor de călătorie pentru Nivelul 1, cantitate 75 buc.	Funcționalitățile și caracteristicile de bază: Dispozitiv portabil pentru verificarea operativă a autenticității documentelor de călătorie care posedă elemente de protecție Caracteristicile tehnice minime de calitate și de exploatare: - mărime (mărime optică) - min. 15 ori; - examinarea documentului în lumină albă neagră; - examinarea documentului în lumină albă oblică; - examinarea hologramelor și kinegramelor (OVD); - examinarea documentului în lumină albă coaxială; - examinarea documentului în lumină alternativă alb-UV; - examinarea documentului în lumină UV - 254,313,365,400 nm; - examinarea documentului în lumină UV violetă; - examinarea documentului în lumină UV 365 polarizat; - examinarea documentului în lumină IR de înaltă intensitate 980 nm; - detectarea protecției retroreflective DM; - detectarea luminiscentei Anti-Stokes;			450.00	450.00	0.00	
4.9	30232000-4	Imprimante multifuncționale, alb-negru, cantitate 50 buc.	Tip Imprimantă/Scanner/Copier Tehnologie de imprimare Laser Capacitate de imprimare min. 40000 pagini pe lună Format hârtie A4 Alimentare hârtie 500 coli Duplex imprimare DA Formatul fișierelor la scanare PDF, TIFF, JPEG Număr de cartuşe 1, cu posibilitatea reîncărcării ulterioare Recursiv cartuş min. 3000 pagini Greutate Nu mai mare de 25 kg Puterea consumată 1500 W Sisteme de operare: Windows 7; Windows 8; Windows Server 2003; Windows Server 2008; Windows Server 2008 R2; Linux Cantitate - 50 buc. Cost estimativ bucată - 9 000,00 lei fără TVA.	LD	aprilie - iunie	450.00	450.00	0.00	În contextul negocierii asistenței externe cu partenerii de dezvoltare ai Poliției de Frontieră, instituția a beneficiat sau urmează în perioada imediat următoare să recepționeze: 1) 29 imprimante multifuncționale.

Președinte al Grupului de lucru
Sergiu LOZAN

Vicepreședinte al Grupului de lucru
Șef al DEF:
Ion BULHAC
